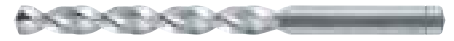
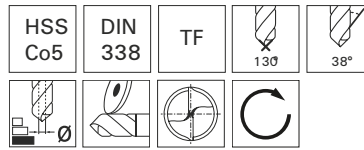


1.1

Spiralbohrer mit zyl. Schaft

**Ausführung:** Besonders stabiles Modell. Ab  $\varnothing$  2,4 mm Fasen nitriert, mit präzisiertem Spitzenanschliff, Spannuten mit stark gerundeten Rückenkanten, hohe Warmhärtebeständigkeit.

**Anwendung:** Durch die Fasennitrierung und die weiten Spannuten für Bohrtiefen über 3 x D geeignet.



nitriert

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS			SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	30	20	10	15	12	-	25	20	-	80	50	75	-	-	-	-	1076

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm <sup>2</sup>		format 1076 nitriert		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
1	12	34	0,012	10	2,69	...	0100
1,1	14	36	0,032	10	2,62	...	0110
1,2	16	38	0,032	10	2,68	...	0120
1,3	16	38	0,032	10	2,68	...	0130
1,4	18	40	0,032	10	2,69	...	0140
1,5	18	40	0,032	10	2,77	...	0150
1,6	20	43	0,032	10	2,72	...	0160
1,7	20	43	0,032	10	2,72	...	0170
1,8	22	46	0,032	10	2,72	...	0180
1,9	22	46	0,032	10	2,72	...	0190
2	24	49	0,032	10	2,91	...	0200
2,1	24	49	0,04	10	2,91	...	0210
2,2	27	53	0,04	10	2,91	...	0220
2,3	27	53	0,04	10	2,91	...	0230
2,4	30	57	0,04	10	2,93	...	0240
2,5	30	57	0,04	10	3,02	...	0250
2,6	30	57	0,05	10	3,00	...	0260
2,7	33	61	0,05	10	3,10	...	0270
2,8	33	61	0,05	10	3,09	...	0280
2,9	33	61	0,05	10	3,09	...	0290
3	33	61	0,05	10	3,02	...	0300
3,1	36	65	0,05	10	3,08	...	0310
3,2	36	65	0,063	10	3,06	...	0320
3,3	36	65	0,063	10	3,14	...	0330
3,4	39	70	0,063	10	3,48	...	0340
3,5	39	70	0,063	10	3,43	...	0350
3,6	39	70	0,063	10	3,43	...	0360
3,7	39	70	0,063	10	3,47	...	0370
3,8	43	75	0,063	10	3,80	...	0380
3,9	43	75	0,063	10	3,83	...	0390
4	43	75	0,063	10	3,61	...	0400
4,1	43	75	0,063	10	3,83	...	0410
4,2	43	75	0,063	10	3,82	...	0420
4,3	47	80	0,063	10	3,87	...	0430
4,4	47	80	0,063	10	3,86	...	0440
4,5	47	80	0,063	10	3,76	...	0450
4,6	47	80	0,063	10	3,90	...	0460
4,7	47	80	0,063	10	3,91	...	0470
4,8	52	86	0,063	10	3,88	...	0480
4,9	52	86	0,063	10	3,97	...	0490
5	52	86	0,063	10	3,93	...	0500
5,1	52	86	0,08	10	4,15	...	0510
5,2	52	86	0,08	10	4,16	...	0520
5,3	52	86	0,08	10	4,16	...	0530
5,4	57	93	0,08	10	4,58	...	0540
5,5	57	93	0,08	10	4,32	...	0550
5,6	57	93	0,08	10	4,91	...	0560
5,7	57	93	0,08	10	4,91	...	0570
5,8	57	93	0,08	10	4,91	...	0580

(W100)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm <sup>2</sup>		format 1076 nitriert		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
5,9	57	93	0,08	10	4,91	...	0590
6	57	93	0,08	10	4,79	...	0600
6,1	63	101	0,08	10	5,45	...	0610
6,2	63	101	0,08	10	5,45	...	0620
6,3	63	101	0,08	10	5,45	...	0630
6,4	63	101	0,1	10	5,35	...	0640
6,5	63	101	0,1	10	5,45	...	0650
6,6	63	101	0,1	10	6,05	...	0660
6,7	63	101	0,1	10	6,05	...	0670
6,8	69	109	0,1	10	7,15	...	0680
6,9	69	109	0,1	10	7,15	...	0690
7	69	109	0,1	10	7,00	...	0700
7,1	69	109	0,1	10	8,70	...	0710
7,2	69	109	0,1	10	8,70	...	0720
7,3	69	109	0,1	10	8,70	...	0730
7,4	69	109	0,1	10	8,70	...	0740
7,5	69	109	0,1	10	7,30	...	0750
7,6	75	117	0,1	10	9,45	...	0760
7,7	75	117	0,1	10	9,45	...	0770
7,8	75	117	0,1	10	9,45	...	0780
7,9	75	117	0,1	10	9,45	...	0790
8	75	117	0,1	10	7,75	...	0800
8,1	75	117	0,125	10	9,45	...	0810
8,2	75	117	0,125	10	9,40	...	0820
8,3	75	117	0,125	10	9,40	...	0830
8,4	75	117	0,125	10	9,10	...	0840
8,5	75	117	0,125	10	8,20	...	0850
8,6	81	125	0,125	10	11,05	...	0860
8,7	81	125	0,125	10	11,05	...	0870
8,8	81	125	0,125	10	11,05	...	0880
8,9	81	125	0,125	10	11,00	...	0890
9	81	125	0,125	10	9,50	...	0900
9,1	81	125	0,125	10	11,65	...	0910
9,2	81	125	0,125	10	11,65	...	0920
9,3	81	125	0,125	10	12,10	...	0930
9,4	81	125	0,125	10	12,10	...	0940
9,5	81	125	0,125	10	10,55	...	0950
9,6	87	133	0,125	10	13,25	...	0960
9,7	87	133	0,125	10	13,25	...	0970
9,8	87	133	0,125	10	13,25	...	0980
9,9	87	133	0,125	10	13,25	...	0990
10	87	133	0,125	10	12,00	...	1000
10,2	87	133	0,125	5	15,55	...	1020
10,5	87	133	0,125	5	15,55	...	1050
11	94	142	0,125	5	17,85	...	1100
11,5	94	142	0,125	5	20,30	...	1150
12	101	151	0,125	5	21,10	...	1200
12,5	101	151	0,125	5	25,80	...	1250
13	101	151	0,16	5	31,00	...	1300

(W100)